


ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні кафедри  
економічної та соціальної географії  
(протокол № 2 від 20.09.2022 р.)  
Зав. кафедрою   
Тарас ПОГРЕБСЬКИЙ

## **ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ НА 2022–2023 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

**Назва групи:** Навчання географії у контексті STEM-освіти

**Науковий керівник:** Ткачук Н. М., к. п. н., доцент кафедри, Новосад О. В., к. е. н., ст. викладач кафедри

**Мета.** Створення умов для дослідження здобувачами інноваційних напрямів розвитку освіти, про сутність STEM-орієнтованого підходу, специфіку використання STEM-технологій при викладанні географії та в організації освітнього процесу в закладах загальної середньої, позашкільної освіти.

**Завдання:** Формувати готовність майбутнього вчителя географії до професійної діяльності в умовах Нової української школи.

Сприяти проектуванню індивідуальної освітньої траєкторії щодо використання STEM-технологій в майбутній професійній діяльності.

### **Склад групи (гуртка):**

№	Прізвище, ім'я студента	Курс	Група
1	Герасимyak Лідія	4	Гео-430
2	Михальчук Дмитро	4	Гео-430
3	Шовкович Аліна	3	Гео-330
4	Резь Ольга	3	Гео-330
5	Познанська Юлія	3	Гео-330
6	Приймак Богдана	3	Гео-330
7	Капець Еліна	3	Гео-330
8	Шелест Тетяна	2	Гео-240
9	Шевчук Ганна	2	Гео-240
10	Пархомук Олександр	2	Гео-240

### **Календарний план роботи:**

№	Назва і вид роботи	Виконавці	Термін виконання
1	Актуальність STEM-освіти в контексті сучасних тенденцій розвитку освітнього простору	Герасимyak Лідія	вересень
2	Національні ініціативи та стратегії розвитку STEM-освіти. Міжнародні програми із розвитку та підтримки освіти в області STEM	Михальчук Дмитро	жовтень
3	Моделювання STEM-середовища в ЗЗСО	Шовкович Аліна	листопад
4	STEM-лабораторії, Всеукраїнський науково-методичний віртуальний STEM-центр	Познанська Юлія	грудень
5	Реалізація STEM-освіти через проєктну діяльність	Кулик Катерина	січень
6	Корисні безкоштовні ресурси для проведення STEAM-занять	Пархомук Олександр	лютий
7	Наукові пікніки, Дні науки, фестивалі з	Шевчук Ганна	березень

	мейкерства.		
8	Науково-просвітницькі акції.	Шелест Тетяна	квітень
9	STEM-урок з географії в сучасній школі	Капець Еліна	травень
10	Потенціал ресурсного центру «Колосок» як складової STEM-освіти в Україні	Приймак Богдана	червень

**Науковий керівник:**



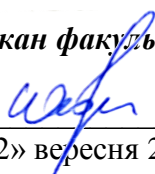
Ткачук Н. М.

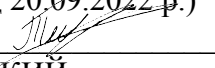


Новосад О. В.

**УЗГОДЖЕНО**

**Декан факультету**

 Юрій БАРСЬКИЙ  
«22» вересня 2022 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні кафедри  
економічної та соціальної географії  
(протокол № 2 від 20.09.2022 р.)  
Зав. кафедрою   
Тарас ПОГРЕБСЬКИЙ

**ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**  
**ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ ЗА 2022–2023 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

**Назва групи:** Навчання географії у контексті STEM-освіти

**Науковий керівник:** Ткачук Н. М., к. п. н., доцент кафедри, Новосад О. В., к. е. н., ст. викладач кафедри

№	Прізвище, ім'я студента	Тема наукового дослідження
1	Гарасимяк Лідія	STEM-лабораторія для вивчення географії
2	Шовкович Аліна	STEM-активності в освітньому процесі
3	Капець Еліна	Проектна діяльність як інструмент впровадження STEM в умовах НУШ
4	Познанська Юлія	Конструювання чутливого до STEM-уроку з географії
5	Шелест Тетяна	Ресурси для STEM-занять
6	Пархомук Олександр	STEM-професії на сучасному ринку праці

**Науковий керівник:**



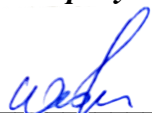
Ткачук Н. М.



Новосад О. В.

**УЗГОДЖЕНО**

**Декан факультету**

 Юрій БАРСЬКИЙ

«22» вересня 2022 р.